PCT COOPERATION EN MATIERE BREVETS PCT

RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire				POUR SUITE A DONNER voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/IPEA/416)				
	nande T/FR		ationale No. 2716	Date du dépôt interna 15.09.2003	tional <i>(jour/mois/anne</i>	Date de priorité (jour/mois/année) 25.09.2002		
i i	sificat		ernationale des brevets (CIŁ	l 3) ou à la fois classificati	on nationale et CIB			
	osant ARIA	NT (f	FRANCE) et al.		. 4			
1.	Le présent rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administaration chargée de l'examen préliminaire international, est transmis au déposant conformément à l'article 36.							
2.	Ce	RAPF	PORT comprend 5 feuille	es, y compris la préser	nte feuille de couve	erture.		
	Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT).							
	Ces annexes comprennent feuilles.							
3.	Le p	oréser	nt rapport contient des inc	dications et les pages	correspondantes r	elatives aux points suivants :		
	I ⊠ Base de l'opinion							
	П		Priorité					
	Ш		Absence de formulation possibilité d'application		nouveauté, l'activit	é inventive et la		
	IV		Absence d'unité de l'in-	vention				
	V 🗵 Déclaration motivée selon la règle 66.2(a)(ii) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibil d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration							
	VI		Certains documents cit	és				
	VII		Irrégularités dans la de	mande internationale				
	VIII	Ⅱ □ Observations relatives à la demande internationale						
			tion de la demande d'exame	en préliminaire	Date d'achèvemer	nt du présent rapport		
intern	ationa	ıle						
24.0	3.200	04	•		01.10.2004			
	Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de l'examen préliminaire international				Fonctionnaire auto	risé		
Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d					Frison, C	of the state of th		
_	<u> </u>	Fax	: +49 89 2399 - 4465	о орина а	N° de téléphone +	49 89 2399-8519		

RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n°

PCT/FR 03/02716

 Base du ra 	pp	ort
--------------------------------	----	-----

(1)

En ce qui concerne les éléments de la demande internationale (les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées, dans le présent rapport, comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport puisqu'elles ne contiennent pas de modifications (règles 70.16 et 70.17)):
 Description, Pages
 1-17 telles qu'initialement déposées
 Revendications, No.
 1-15 telles qu'initialement déposées

2. En ce qui concerne la langue, tous les éléments indiqués ci-dessus étaient à la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point. Ces éléments étaient à la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue suivante: ,qui est: la langue d'une traduction remise aux fins de la recherche internationale (selon la règle 23.1(b)). la langue de publication de la demande internationale (selon la règle 48.3(b)). la langue de la traduction remise aux fins de l'examen préliminaire internationale (selon la règle 55.2 ou 55.3). 3. En ce qui concerne les séquences de nucléotides ou d'acide aminés divulguées dans la demande internationale (le cas échéant), l'examen préliminaire internationale a été effectué sur la base du listage des séquences: contenu dans la demande internationale, sous forme écrite. déposé avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur. remis ultérieurement à l'administration, sous forme écrite. remis ultérieurement à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur. La déclaration, selon laquelle le listage des séquences par écrit et fourni ultérieurement ne va pas au-delà de la divulgation faite dans la demande telle que déposée, a été fournie.

La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listages des séquences Présenté par écrit, a été fournie.
 Les modifications ont entraîné l'annulation :
 de la description, pages :

de la description, pages :

des revendications, nos :

des dessins, feuilles :

5. Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle 70.2(c)):

(Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point 1 et annexée au présent rapport.)

RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n°

PCT/FR 03/02716

- 6. Observations complémentaires, le cas échéant :
- V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Déclaration

Nouveauté Oui: Revendications

Non: Revendications 1-15

Activité inventive Oui: Revendications

Non: Revendications 1-15

Possibilité d'application industrielle Oui: Revendications 1-15

Non: Revendications

2. Citations et explications

voir feuille séparée

Concernant le point V

Documents cités dans le rapport de recherche

- D1: US-A-5 155 170 (BAUKEMA PAUL R ET AL) 13 octobre 1992 (1992-10-13)
- D2: US-A-5 219 616 (KLOSTERMANN PETER ET AL) 15 juin 1993 (1993-06-15)
- D3: EP-A-0 100 816 (PERSTORP AB) 22 février 1984 (1984-02-22)
- D4: EP-A-0 140 357 (HERBERTS & CO GMBH) 8 mai 1985 (1985-05-08)
- D5: US-A-3 586 503 (TAYLOR LLOYD D) 22 juin 1971 (1971-06-22)
- D6: A. PIZZI, M. ZANETTI: "Structure Effects of Additives in Performance Improvement of Aminoplastic Adhesive Resins" JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 89, 5 juillet 2003 (2003-07-05), XP002272082
- D7: FR-A-2 566 771 (HOECHST FRANCE) 3 janvier 1986 (1986-01-03)

1. Revendication 1

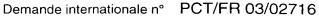
- 1. 1 Le document D1 décrit une composition comprenant un polymère polyhydroxy, un dérivé de la mélamine et un polyacétal (rev. 1), comme par exemple le 1,1,3,3tetraméthoxypropane (Ex. 1). La composition est utilisée en tant que revêtement notamment pour le bois et permet une diminution des émissions de formaldéhyde (col. 3, I. 56-59). Cette composition peut-être considérée comme une résine de type aminoplaste.
- 1.2 Le document D2 divulgue également une résine de type aminoplaste comprenant un acétal comme par exemple le 1,1,3,3-tetraméthoxypropane (Ex. 1, rev. 1).
- 1.3 Le document D6 décrit une composition adhésive à base urée-formaldéhyde, mélamine-urée-formaldéhyde utilisée pour le bois, et qui contient un acétal comme le 1,1,2,2-tétraméthoxyéthane (Introduction, Table 1).

Bien que non identifiées en tant que tel (à part dans le document D6), ces compositions peuvent être considérées comme des colles.

L'objet de la revendication 1 n'est donc pas nouveau (Art. 33(2) PCT).

Il en va de même pour l'objet des revendications 2-12.

RAPPORT D'EXAMEN



PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPAREE

- 2. Revendications 13, 14, 15
- Les compositions décrites dans les documents D1, D2 et D6 sont toutes destinées 2.1 pour le traitement du bois, ou pour la formation de panneaux de bois. Par conséquent, le contenu des revendications 13-15 n'est pas nouveau (Art. 33(2) PCT et n'implique pas une activité inventive (Art. 33(3) PCT).